

Elcometer 4340: Aplikator automatyczny

Elcometer 4340

W skrócie:

- Możliwość wyboru jednej z 11 zaprogramowanych prędkości.
- Prosty system kontroli temperatury.
- gładki aluminiowy stół
- wymienne stoły perforowane.
- regulacja długości przesuwu zgarniaka.

Zgodność z normą:

ASTM D 823-C

Podstawowe urządzenie do przygotowywania szerokiego zakresu powtarzalnych próbek powłok z materiałów takich jak farby, lakiery, kosmetyki, kleje itp. materiały o stałej konsystencji na różnego rodzaju podłożach (karty testowe, folie metalowe, plastikowe lub szklane). Wszystkie modele urządzenia posiadają możliwość ustawienia jednej z 11 zaprogramowanych prędkości przesuwu zgarniaka oraz zmiany długości jego skoku.

Elcometer 4340 jest precyzyjnym urządzeniem o szerokich możliwościach zastosowania. Solidna konstrukcja zapewnia równomierną aplikację tworzonej powłoki bez wad często występujących w przypadku aplikacji ręcznej.

Aplikator automatyczny Elcometer 4340 może być wyposażony w uchwyty do montowania aplikatorów zgarniających lub spiralnych lub uniwersalnych.

Wszystkie stoły są wykonywane z zachowaniem wyjątkowej płaskości, (pięciokrotnie większej od płaskości płyty szklanej) oraz mogą być dostarczane w licznych wersjach wykonania, stosownie do specyfiki wykonywanych badań.

Aplikatory i karty testowe

Dla wielu produktów takich jak farba, atrament, lakier, klej, kosmetyki niezawodność przeprowadzanych w laboratorium testów jest związana z prawidłowym przygotowaniem próbek.

Jest absolutnie konieczne, aby testy wykonywane na takich powłokach, czy to w celu zbadania wyglądu zewnętrznego czy właściwości fizycznych muszą być jednolite i powtarzalne z precyzyjną kontrolą grubości.

Aby sprostać tak wysokim i specyficznym wymaganiom Elcometer oferuje szeroką gamę precyzyjnych aplikatorów ręcznych lub z napędem zapewniających najwyższą powtarzalność i jakość dużych ilości testów.

Elcometer posiada także w swojej ofercie szeroki zakres kart testowych LENETA

Wymienne uchwyty aplikatorów zgarniających:

Proste przełączenie pomiędzy:

- Uchwytem do aplikatorów spiralnych
- Uchwytem do aplikatorów zgarniających
- Uchwytem uniwersalnym (do obu rodzajów aplikatorów)

Trwały i solidny:

Konstrukcja urządzenia zapewnia minimalny odchyłki podczas aplikacji powłoki. Trwałość jest przewidywana na 15 lat standardowego użytkowania.

Wybór stołu:

Stoły wyposażone w zbiornik nadmiaru aplikowanego materiału

- Standardowy płaski stół
- Stół podciśnieniowy jednoliniowy
- Stół podciśnieniowy dwuliniowy
- Stół podciśnieniowy perforowany




Możliwość stosowania:

- Jednocześnie trzech różnych aplikatorów zgarniających
- Jednocześnie dwóch kart testowych
- Przeprowadzenia testów na dwóch obszarach na perforowanym stole

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Wymiary	600 x 470 x 305 mm
Waga	29,00 kg
Napięcie zasilające	230V
Numer katalogowy	Patrz tabela poniżej
Zakres dostawy	Aplikator automatyczny Elcometer 4030; przewód zasilający, instrukcja obsługi

Nr katalogowy	Uchwyt kart testowych	Stół standard	Stół podciśnieniowy			Wyposażenie grzane	
			Perforowany	Jeden kanał	Dwa kanały	Wodne	Elektryczne
EK4340M10-	✓	✓					
EK4340M11-	✓	✓				✓	
EK4340M12	✓	✓					✓
EK4340M100	✓		✓				
EK4340M101	✓			✓			
EK4340M102	✓				✓		
EK4340M110	✓		✓			✓	
EK4340M111	✓			✓		✓	
EK4340M112	✓				✓	✓	
EK4340M120	✓		✓				✓
EK4340M121	✓			✓			✓
EK4340M122	✓				✓		✓

Stoły podciśnieniowe są dostarczane bez pompy próżniowej
Grzanie wodne stołu w zakresie 15 – 100 °C; bez źródła grzania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
Uchwyty aplikatorów są dostępne w trzech rodzajach co pozwala na wybór przez użytkownika najbardziej odpowiedniego zestawu do prowadzonych prac	
	Zestaw mocowania aplikatorów zgarniających: Obciążnik w zakresie dostawy Modele: M10-; M100; M101; M102: EKT4340N001 Modele: M11-; M12-; M110; M111; M112; M120; M121; M122: EKT4340N101
	Zestaw mocowania aplikatorów spiralnych W zakresie dostawy: 2 x obciążniki, aplikator zerowy, podkładka gumowa Modele: M10-; M100; M101; M102: EKT4340N002 Modele: M11-; M12-; M110; M111; M112; M120; M121; M122: EKT4340N102
	Zestaw uniwersalny mocowania aplikatorów zgarniających i spiralnych: W zakresie dostawy: 3 x obciążniki, aplikator zerowy, podkładka gumowa Modele: M10-; M100; M101; M102: EKT4340N003 Modele: M11-; M12-; M110; M111; M112; M120; M121; M122: EKT4340N103
	Pompa do stołu podciśnieniowego (220V) EKT4930M001